In	de.	X C	of	Cla	ain	ns	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/835,867	LOPPONEN ET AL.
Examiner	Art Unit

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Mark A. Mais

A	Appeal
0	Objected

2616

		r —									, ,							_	
Cla	im	L			[	Date	9	_				Cla	im	ļ.,			_[	Date	€
Final	Original	2/18/07	9/19/07							:		Final	Original						
	1	1	1										51						
	2	1	1										52						
	3	1	1								1		53						
	4	1	1										54						L
	5	1	1										55						L
	6	1	1	_									56						L
	7	1	1	<u> </u>			_	L					57			_		_	L
	8	1	1			_	<u> </u>	<u> </u>					58			$\vdash$		_	L
	9	1	1	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			59	Ш		L.		<u> </u>	L
	10	1	1			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>.                                    </u>			60	$\vdash$		-	_	<u> </u>	┝
ļ	11	1	1			ļ	<u> </u>	<u> </u>	-			-	61 62			H	_	-	┝
	12 13	1	1	L	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	-				63					$\vdash$	┝
	14	1	1	-		-		⊢					64						┢
	15	1	1		_	$\vdash$		$\vdash$	├─	-			65	Н		-			┢
	16	1	V			-	-		┢	<del> </del>			66	Н		$\vdash$	-		H
	17	1	V		-		H	-					67	Н		<del>                                     </del>			t
	18	1	V		_	┢	-	-	$\vdash$	_			68						T
	19	Ì	Ì		_	$\vdash$	<del>                                     </del>		-				69				$\vdash$	_	T
	20	Ī	V			_	1	$\vdash$	<del>                                     </del>				70		_				T
	21	1	1	-				Т					71						Г
	22	V	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	Г	T				72						Γ
	23	1	V										73			Г			Γ
	24	1	1		Т			Г			1		74			Г			Γ
	25	1	1	Г							}		75						
	26	1	1								ŀ		76						
	27	√	V	_			<u> </u>						77						L
	28	1	1	L	<u> </u>			<u> </u>					78			_			L
	29	1	1	L			_	<u> </u>		_			79			_	_	L	L
<u> </u>	30	1	V	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ	Į		80			_	_	<u> </u>	L
	31	1	1	_	<u> </u>				<u> </u>	L			81			_		<u> </u>	┞
	32	1	1	╙		ļ	_	<u> </u>	_	ļ			82	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	L
	33	1	1	_	<u> </u>	_	-		<u> </u>	⊢			83	$\vdash$		-		_	⊦
	34	1	1	-		_			-			ļ	84 85	-	_	<u> </u>		-	⊦
	35	V	1	├—	<u> </u>	_			-	┢	1		86	$\vdash$		-	-	├	⊢
<b> </b>	36 37	1	1	├-		$\vdash$	├	_	⊢	_	1	<del>-</del> -	87			-		⊢	╁
<u> </u>	38	1	V	$\vdash$		-	┢	-	⊢	┢		<b></b>	88	$\vdash$		-		-	┢
-	39	1	1		-	$\vdash$			$\vdash$				89			_		$\vdash$	┢
	40	Ì	1	-					<u> </u>	├─		<u> </u>	90	Н			_	-	t
	41	ΙŢ	Ì	-	-		<u> </u>			$\vdash$			91	Н				<u> </u>	┢
	42	V	1	Т	$\vdash$			T		T			92			$\vdash$			T
<u> </u>	43	1	1		$\vdash$	_							93						Г
	44	1	1		$\vdash$	_	·				ĺ		94	П		Г			Γ
	45	1	1	Π									95						Γ
	46	1	V										96						Ĺ
	47	V	V				匚						97	Щ					L
	48	V	1			<u> </u>	_	L		<u>L</u>			98	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	49	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>			_	<u></u>		<u> </u>	99	Щ	_	ļ	<u> </u>	_	L
L	50	L			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	J	L	100	L			_		L

Cla	aim					Date	→			
Final	Original			•						
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									_
	56			L_			_			
	57									_
	58			_					_	
	59			<u> </u>						
	60			_		<u> </u>				
	61			<u> </u>	Щ	_		_	_	_
	62					_	_	_		-
	63 64				_		_	-		-
	65				-			_	_	-
	66	_		┢				H		-
-	66 67		_	-		_	-	-	_	<u> </u>
<u> </u>	68			$\vdash$	-	_	_	┢╾	-	$\vdash$
	69			$\vdash$	$\vdash$		_	-		$\vdash$
_	70			$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$
	71			<del>                                     </del>			_		$\overline{}$	$\vdash$
$\vdash$	72		$\vdash$	$\vdash$	_				Ì	
	72 73			-				Г		
	74						$\vdash$			
	75									
	76									
	77 78						<u></u>			<u> </u>
ļ	78			_			_	L_		L
ļ	79			_						
	80		<u> </u>	_		<u> </u>			_	_
	81			_		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ
	82		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	
	83	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	
-	84		├	⊢	<b> </b>	ļ		-	<u> </u>	<u> </u>
	85	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<b></b>
	86 87	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	
-	88	<del> </del>	├-	-		-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	89	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
<b>—</b>	90	-	<del>                                     </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	91		<del> </del>	<u> </u>			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	92		┢	$\vdash$	Т	Г	Ι	<u> </u>	<del>                                     </del>	
	93		İ .	<u> </u>						
	94									
	95									
	96		L	Ĺ				$oxedsymbol{oxed}$		oxdot
	97	_		<u> </u>			<u> </u>			_
<u> </u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
1	100	1	ı	ı	1	ı	ŀ	ı	ı	

Cla	Date										
<u>a</u>	Original										
Final	Ē										
_	Õ						l				
	101	_		$\vdash$	_	H	_		-		
	103	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>				
	102					$\vdash$	_	_	_	$\dashv$	
	103				_					Ш	
	101 102 103 104 105 106				_		_		_	$\dashv$	
	105		_	_						_	
	106			_			_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	
	107						L		_		
	108 109										
	109										
	l 110			l							
	111	Г									
	112						Г	Π	Г		
	111 112 113							l	Г		
	114	_	Ι	<del>                                     </del>	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	┢	<u> </u>		
	116	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<u> </u>	116 117	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─			$\vdash$	
	110	-		-		-	⊢	├	├	$\vdash$	
	110		<del> </del>	-	┝	├	<del> </del>		-		
	118 119 120 121 122 123 124	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-		
	120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<del>  .</del>	$\vdash$	
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L.		
	122		<u> </u>		L.						
	123	L		<u> </u>	<u></u>	_					
	124			<u> </u>							
	125										
	126										
	127	Г			Г						
	128							Г	$\Box$		
	129						$\vdash$		Г		
	130		_			$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	131		├─	┢	┢	┢	┢	┢	-	-	
	132	┢	┝	-	-		<del> </del>	├─	┢	$\vdash$	
$\vdash$	132	-	-				├	┝	┢	$\vdash$	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├		-		
	134			├	├	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	
<u> </u>	135	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├—	<u> </u>	├-	<u> </u>	
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	l 138	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
	139 140	L	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	140				<u></u>			_	_		
	141										
	142				L	L	L				
	143										
	144				T	Ī	Ī		1		
	145	$\vdash$	$\overline{}$	Τ					<u> </u>		
	146	<u> </u>		<u> </u>		<del>                                     </del>	T			Г	
	147	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>		<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	148	┪	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	1	<u> </u>	_	$\vdash$	
	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	
<u> </u>	150	-		<del>                                     </del>	<del> </del>		-				
	100							<u> </u>	ட	ш	